进口伺服电机变压器

产品名称	进口伺服电机变压器
公司名称	青岛万瑞德科贸有限公司
价格	228.00/个
规格参数	电源相数:三相 额定功率:2.0KW 冷却形式:干式
公司地址	青岛市四方区温州路7号605户
联系电话	0535-83721658 15866832826

产品详情

质量保证，售后无忧。 1：体积小，重量轻，安装方便，真正替代了原始的笨重线圈变压器。2：变压稳定，隔离保护设计，即使再恶劣的环境下依然正常运行。3：散热快，无需配风扇，更大的节省了安装空间。4：质保5年，一年之内非人为损坏免费换新！好品质才敢承诺！！！亲~您没有看错哦，赶紧下手吧!!!

syt型伺服电子变压器专门针对中国电网与伺服电机系统不匹配，而开发的电子变压器，该产品改变中国传统线圈式变压器的体积大笨重、发热、耗电、安装难的问题。不对电网造成污染，是工业运动控制系统中解决电源问题的理想产品，与传统线圈式变压器有本质上的不同，在性能上有质的飞跃。

伺服电子变压器采用最前沿的微波器件，三相全桥开关谐振技术，spwm调制技术，完全消除emi干扰。产品采用铝合金外壳、可任意悬挂安装使用，抗干扰能力强。

型号：syt-020

功率：2.0kw

输入：三相四线 ac380v

输出：三相 ac220v

安装尺寸：140mm*90mm*45mm长*宽*高）

功率适用于2kw以下伺服电机使用（含2kw）

应用行业：

数控机床、试验机、绕线机、教学机、包装机械、cnc加工中心、机械手、印刷机械、纺织设备，自动化

生产线、木工机械、塑料机等二十多个自动化设备行业

接线方法：

温馨提示：

◆ l1、l2、l3接三相380v火线；3条火线可以任意。n接零线，零线端子位置请严格牢记必须接零线，错接n（零）线可能导致损坏驱动器，且零线线径不能低于火线线径。

◆ 电源通过断路器输入电子变压器，由电子变压器将380v转为220v，再通过电子变压器输出端rst连接到伺服驱动器上，中间不要接任何断路器开关，以免影响使用性能。零线起到控制变压器工作的作用，如果不接n线变压器不会工作。

◆ 伺服电子变压器输出端r\\s\\t对应接入伺服驱动器r（l3)\\ s (l2)\\ t (l1),由于每个厂家伺服驱动器的电路设计会有不同所以接线时请参照接线方案图1、2、3来接线。

◆ 伺服电子变压器只能给伺服驱动器供电，严禁设备上的其它元器件连接到电子变压器取电，否则会引起伺服驱动器工作不稳定。

◆ 设备上单相ac220用电的地方，比如开关电源220v、plc、220v散热风扇灯，都可以在电子变压器的输入端取电。

◆ 变压器某功率模块失效后，变压器不会有输出，所以保护了变压器本身，更不会引起输出电压升高，因此绝对不可能损坏驱动器。

◆ 意外的缺相，不会损坏变压器，也不会因此而损坏驱动器。

◆ 万用表测量电子变压器输出端电压，测试电压大约rs rt ac100-120v.这个是正常电压，接伺服驱动器后，变压器会自动调节3相电压平衡，达到伺服所需要的电压。

◆ 万用表测量电子变压器输出端电压r\\s\\t 如果高于ac200v，请检测一下电路，输入n线是否接错线，还有万用表是否有问题或者将移动别的地方接入电源测量一下。

◆万用表测量电子变压器输出端电压r s t如果电压很低（变压器没有输出），请检查一下电路，输入端n线是否接错线，还有万用表是否有问题，n线是否同地线接一起，n线是否接牢

本产品的电源相数是三相，额定功率是2.0KW，冷却形式是干式，品牌是SY，铁心形式是心式，铁心形状是壳式，型号是SYT-020